



Inox 200

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на издаване: 16.10.2024 г. Дата на редакцията: 28.8.2024 г. Заменя версията от: 20.11.2023 г. Версия: 3.3

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : Inox 200
UFI : 7HRY-88RV-K00E-M7DW
Код на продукта : BDS001668AE
Тип пулверизатор : Аерозол

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : Бои

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

Държава/Област	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Аерозол, Категория 1 H222;H229
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти H336
За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване. Изключително запалим аерозол. Може да предизвика сънливост или световъртеж.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



Inox 200

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Сигнална дума (CLP)	: Опасно
Съдържа	: n-бутилов ацетат; 1-метил-2-метоксietилов ацетат
Предупреждения за опасност (CLP)	: H222 - Изключително запалим аерозол. H229 - Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Препоръки за безопасност (CLP)	: P102 - Да се съхранява извън обсега на деца. P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. P211 - Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. P251 - Да не се пробива и изгаря дори след употреба. P260 - Не вдишвайте дим/изпарения. P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място. P410+P412 - Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C. P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци в съответствие с местната, регионалната, националната и/или международната уредба.
ЕУН фрази	: EUN066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. EUN208 - Съдържа никел на прах; [диаметър на частицата < 1 mm] (7440-02-0). Може да предизвика алергична реакция.

2.3. Други опасности

Не съдържа РВТ и/или vPvB вещества $\geq 0,1\%$, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
диметил етер вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 115-10-6 ЕО №: 204-065-8 ЕО индекс №: 603-019-00-8 REACH №: 01-2119472128-37	50 - <75	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
n-бутилов ацетат вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 123-86-4 ЕО №: 204-658-1 ЕО индекс №: 607-025-00-1 REACH №: 01-2119485493-29	10 - <20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUN066
1-метил-2-метоксietилов ацетат вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 108-65-6 ЕО №: 203-603-9 ЕО индекс №: 607-195-00-7 REACH №: 01-2119475791-29	5 - <10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Inox 200

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
реакционна маса на етилбензол и m-ксилен и p-ксилен	ЕО №: 905-562-9 REACH №: 01-2119488216-32	2,5 - <5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (дермална), H312 (ATE=1100 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
никел на прах; [диаметър на частицата < 1 mm] вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 7440-02-0 ЕО №: 231-111-4 ЕО индекс №: 028-002-01-4	0,3 - <1	Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Продуктът е предмет на CLP, член 1.1.3.7. В този случай се прилагат преразгледаните правила относно разкриването на информацията. За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако се развият признаци/симптоми, потърсете медицинска помощ.
Първа помощ при контакт с кожата	: Измийте кожата с много вода. Посъветвайте се с лекар ако дразненето се задълбочава.
Първа помощ при контакт с очите	: Изплакнете очите с вода като предпазна мярка. Посъветвайте се с лекар ако дразненето се задълбочава.
Първа помощ при поглъщане	: При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми/ефекти	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се приложат общоукрепващи мерки и да се лекува симптоматично. Дръжте пострадалия под наблюдение. Симптоми могат да се появят по-късно.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар	: Изключително запалим аерозол.
Опасност от експлозия	: Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: При пожар могат да се образуват опасни за здравето газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари	: Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск за хората. Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали.
Защита при гасене на пожар	: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

Inox 200

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

- Защитни средства : При почистване да се носи подходяща защитна екипировка и облекло.
- Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Дръжте далеч от открит пламък или искри, пушенето забранено. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

За лицата, отговорни за спешни случаи

- Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".
- Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал. Да се проветри мястото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Не допускайте разливите или оттичането да навлязат в канализацията, канализационните системи и водоизточниците.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- Методи за почистване : Съберете продукта по механичен начин. При големи разливания, ограничете разлива с дига и го покрийте с мокър пясък или пръст за последващо безопасно обезвреждане. След като съберете продукта, измийте мястото с вода. Малките количества разсипан материал да се събират със сух химически абсорбент. Изчистете старателно повърхността, за да отстраните остатъчното замърсяване.
- Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За изхвърляне на замърсените материали, вижте раздел 13: "Обезвреждане на отпадъците".

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Предпазни мерки за безопасна работа : Носете лични предпазни средства. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. Да не се пробива и изгаря дори след употреба. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва продължителна експозиция. Да се работи в съответствие с изискванията на добрата промишлена хигиена и процедурите за безопасност.
- Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Условия за съхраняване : Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. Дръжте опаковката затворена, когато не я използвате.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Inox 200

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

диметилов етер (115-10-6)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m ³
	1000 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Диметилетер
ПДК 8 h	1920 mg/m ³
	1000 ppm
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)
n-бутилов ацетат (123-86-4)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m ³
	150 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	n-Бутилацетат
ПДК 8 h	241 mg/m ³
	50 ppm
ПДК 15 min.	723 mg/m ³
	150 ppm
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат (108-65-6)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	2-Methoxy-1-methylethylacetate
IOEL TWA	275 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	550 mg/m ³
	100 ppm
Забележка	Skin
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Inox 200

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

1-метил-2-метоксиетиллов ацетат (108-65-6)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	2-Метокси-1-метилетилацетат
ПДК 8 h	275 mg/m ³
	50 ppm
ПДК 15 min.	550 mg/m ³
	100 ppm
Забележка	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)

никел на прах; [диаметър на частицата < 1 mm] (7440-02-0)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Nickel metal
IOEL TWA	0,005 mg/m ³ (respirable fraction)
Забележка	(Year of adoption 2011)
Позоваване на нормативната уредба	SCOEL Recommendations
ЕС - Биологична гранична стойност (BLV)	
Местно наименование	Nickel and nickel compounds
Позоваване на нормативната уредба	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
България - Биологични гранични стойности	
Местно наименование	Никел метал, разтворими съединения, никелов сулфат, никелов хром-фосфат (като никел)
BLV	45 µg/l Биомаркер за експозиция/биомаркер за ефект: никел - Биологична среда: урина - Време на пробовземане: След няколко работни смени - Специфични ефекти: Няма
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)

DNEL и PNEC

диметилов етер (115-10-6)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	1894 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	471 mg/m ³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,155 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,016 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	1549 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	0,681 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,069 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,045 mg/kg сухо тегло

Inox 200

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

диметилов етер (115-10-6)	
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	160 mg/l
n-бутилов ацетат (123-86-4)	
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,18 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,018 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	0,36 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	0,981 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,0981 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,0903 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	35,6 mg/l
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат (108-65-6)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - локални ефекти, вдишване	550 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	796 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	275 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Остра - системни ефекти, орална	500 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, орална	36 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	33 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	320 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	33 mg/m ³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,635 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,0635 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	6,35 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	3,29 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,329 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,29 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	100 mg/l

Inox 200

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

реакционна маса на етилбензол и ксилол	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - системни ефекти, вдишване	442 mg/m ³
Остра - локални ефекти, вдишване	442 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	212 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	221 mg/m ³
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	221 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Остра - системни ефекти, вдишване	260 mg/m ³
Остра - локални ефекти, вдишване	260 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, орална	12,5 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	65,3 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	125 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	65,3 mg/m ³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,327 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,327 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	0,327 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	12,46 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	12,46 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	2,31 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	6,58 mg/l
никел на прах; [диаметър на частицата < 1 mm] (7440-02-0)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - локални ефекти, вдишване	11,9 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	0,05 mg/m ³
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	0,05 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Остра - системни ефекти, орална	0,37 mg/kg телесно тегло
Остра - локални ефекти, вдишване	0,8 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, орална	0,011 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	0,00006 mg/m ³
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	0,00006 mg/m ³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,0071 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,0086 mg/l

Inox 200

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

никел на прах; [диаметър на частицата < 1 mm] (7440-02-0)	
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	109 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	109 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	29,9 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	0,33 mg/l
реакционна маса на етилбензол и m-ксилен и p-ксилен	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - системни ефекти, вдишване	442 mg/m ³
Остра - локални ефекти, вдишване	442 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	212 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	221 mg/m ³
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	221 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Остра - системни ефекти, вдишване	260 mg/m ³
Остра - локални ефекти, вдишване	260 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, орална	12,5 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	65,3 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	125 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	65,3 mg/m ³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,327 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,327 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	0,327 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	12,46 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	12,46 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	2,31 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	6,58 mg/l
ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - локални ефекти, вдишване	2420 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	186 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	1210 mg/m ³

Inox 200

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	62 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	200 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	62 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	10,6 mg/l
PNEC вода (морска вода)	1,06 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	21 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	30,4 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	3,04 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	29,5 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	100 mg/l
етилбензен (100-41-4)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - локални ефекти, вдишване	293 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	180 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	77 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	1,6 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	15 mg/m ³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,1 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,01 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	0,1 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	13,7 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	1,37 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	2,68 mg/kg сухо тегло
PNEC (Орална)	
PNEC орална (вторично отравяне)	0,02 g/kg храна
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	9,6 mg/l

Inox 200

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

ксилен (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - системни ефекти, вдишване	442 mg/m ³
Остра - локални ефекти, вдишване	442 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	212 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	221 mg/m ³
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	221 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Остра - системни ефекти, вдишване	260 mg/m ³
Остра - локални ефекти, вдишване	260 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, орална	12,5 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	65,3 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	125 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	65,3 mg/m ³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,327 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,327 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	0,327 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	12,46 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	12,46 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	2,31 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	6,58 mg/l

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

Трябва да се използва добра обща вентилация. Скоростта на вентилиране трябва да съответства на условията. Ако е възможно, използвайте камери, вентилация с локално изпускане и други инженерни мерки, за да поддържате нивата на въздушните концентрации на материала под препоръчаните гарници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации.

Лични предпазни средства

Символ(и) за лични предпазни средства:



Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Да се използва защита на очите в съответствие с EN 166. Предпазни очила със странична защита.

Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Inox 200

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Защита на ръцете:

Да се носят подходящи ръкавици, тествани съгласно EN 374. Времето на износване на ръкавицата трябва да бъде по-дълго от общата продължителност на употреба на продукта. Ако работата продължава по-дълго от времето на износване, ръкавиците трябва да се сменят по някое време. Препоръчват се нитрилни ръкавици.

Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат. Одобрен респиратор против органични пари. Тип филтър: AX - P2

Термични опасности

Защита от термична опасност:

При нормални условия на употреба не се очаква значителна опасност. Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.

Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда. Емисиите от вентилационното оборудване или оборудването за работния процес трябва да се проверят, за да се гарантира, че съответстват на изискванията на законодателството за опазване на околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Цвят	: Сив.
Външен вид	: DME двигателна течност.
Мирис	: Разтворител.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: -25 °C (DME)
Запалимост	: Изключително запалим аерозол.
Експлозивни свойства	: Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: -40 °C (закрит тигел)
Температура на samozапалване	: 240 °C
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: Неприложимо
Вискозитет, кинематичен	: Не е налично
Разтворимост	: Неразтворим във вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Неприложимо
Налягане на парите	: < 300 kPa
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 793 kg/m ³ при 20 °C
Относителна плътност	: 0,793 при 20 °C
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

% от запалимите съставки : ≤ 100 %

Други характеристики за безопасност

Съдържание на ЛОС : 703,37 g/l

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

Inox 200

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва контакт с горещи повърхности. Топлина. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване.

10.5. Несъвместими материали

Силни окисляващи агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не се образуват опасни разпадни продукти. Въглеродни оксиди (CO, CO₂).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

диметилов етер (115-10-6)

LC50 Вдишване - Плъх	308,5 mg/l/4h
LC50 Вдишване - Плъх [ppm]	164000 ppm

n-бутилов ацетат (123-86-4)

LD50 орално плъх	10760 mg/kg
LD50 дермално заек	> 17600 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	23,4 mg/l/4h

1-метил-2-метоксиетиллов ацетат (108-65-6)

LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg
LD50 орално	8532 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално	> 5000 mg/kg телесно тегло
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	> 10800 mg/l

реакционна маса на етилбензол и m-ксилен и p-ксилен

LD50 орално плъх	5627 mg/kg
LD50 дермално плъх	1100 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	11 mg/l

Корозивност/дразене на кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) pH: Неприложимо
--------------------------------------	--

n-бутилов ацетат (123-86-4)

pH	6,2
----	-----

Inox 200

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
pH: Неприложимо

n-бутилов ацетат (123-86-4)	
pH	6,2
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Канцерогенност	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

n-бутилов ацетат (123-86-4)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
1-метил-2-метоксиетилов ацетат (108-65-6)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
реакционна маса на етилбензол и m-ксилен и p-ксилен	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

n-бутилов ацетат (123-86-4)	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	500 mg/kg телесно тегло
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	125 mg/kg телесно тегло
1-метил-2-метоксиетилов ацетат (108-65-6)	
NOAEL (дермално, плъх/заек, 90 дни)	> 1000 mg/kg телесно тегло

никел на прах; [диаметър на частицата < 1 mm] (7440-02-0)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
реакционна маса на етилбензол и m-ксилен и p-ксилен	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	150 mg/kg телесно тегло
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Опасност при вдишване : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Inox 200	
Тип пулверизатор	Аерозол
n-бутилов ацетат (123-86-4)	
Вискозитет, кинематичен	0,83 mm ² /s

Inox 200

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за здравето, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

диметиллов етер (115-10-6)

LC50 - Риби [1]	> 4,1 g/l
EC50 - Ракообразни [1]	> 4,4 g/l <i>Daphnia magna</i> (Водна бълха)
EC50 96h - Водорасли [1]	154917 mg/l

n-бутилов ацетат (123-86-4)

LC50 - Риби [1]	18 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	44 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	674,7 mg/l
ЛОЕС (хронична)	47,6 mg/l
НОЕС (хронична)	23,2 mg/l
НОЕС хронична водорасли	200 mg/l

1-метил-2-метоксиетиллов ацетат (108-65-6)

LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	> 500 mg/l
EC50 - Други водни организми [1]	408 mg/l waterflea
EC50 - Други водни организми [2]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	> 1000 mg/l
НОЕС (хронична)	≥ 100 mg/l
НОЕС хронична риби	47,5 mg/l

реакционна маса на етилбензол и m-ксилен и p-ксилен

LC50 - Риби [1]	10 – 100 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	10 – 100 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	10 – 100 mg/l
ЛОЕС (хронична)	3,16 mg/l <i>Daphnia magna</i> (21 d)
НОЕС хронична риби	> 1,3 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (56 d)

Inox 200

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

12.2. Устойчивост и разградимост

Inox 200	
Устойчивост и разградимост	Не е установено. Няма налични данни за разградимостта на този продукт.

12.3. Биоакмулираща способност

Inox 200	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	Неприложимо
диметилов етер (115-10-6)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	0,07
n-бутилов ацетат (123-86-4)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	2,3
1-метил-2-метоксетилов ацетат (108-65-6)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	1,2

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Inox 200	
Резултати от оценката на PBT	Не съдържа PBT и/или vPvB вещества $\geq 0,1\%$, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Няма други известни ефекти
Потенциал за глобално затопляне (GWP) : 0.60 (Флуорирани парникови газове - (ЕО) N° 2024/573)

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци.
Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532) : Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане. Кодовете за отпадъци трябва да бъдат създадени от потребителя на базата на приложението, за което се използва продукта.






Inox 200

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
АЕРОЗОЛИ	AEROSOLS	Aerosols, flammable	АЕРОЗОЛИ	АЕРОЗОЛИ
Описание на транспортните документи				
UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1	UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Опаковъчна група				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не Морски замърсител: Не EmS-№ (Пожар): F-D EmS-№ (Разлив): S-U	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: 5F
Специални разпоредби (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (ADR)	: 11
Изключени количества (ADR)	: E0
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P207, LP200
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP87, RR6, L2
Смесени опаковки (ADR)	: MP9
Транспортна категория (ADR)	: 2
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V14
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR)	: CV9, CV12
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S2
Код за тунелни ограничения (ADR)	: D

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ограничени количества (IMDG)	: SP277
Изключени количества (IMDG)	: E0
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P207, LP200
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP87, L2
Категория на товарене (IMDG)	: Няма
Складиране и обработка (IMDG)	: SW1, SW22

Inox 200

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Разделяне (IMDG) : SG69

Въздушен транспорт

РСА Изключени количества (IATA) : E0
РСА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA) : Y203
РСА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA) : 30kgG
РСА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA) : 203
РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA) : 75kg
Инструкции за опаковане само карго (IATA) : 203
Максимално нетно количество само карго (IATA) : 150kg
Специални разпоредби (IATA) : A145, A167, A802
ERG код (IATA) : 10L

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN) : 5F
Специални разпоредби (ADN) : 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (ADN) : 1 L
Изключени количества (ADN) : E0
Задължително оборудване (ADN) : PP, EX, A
Вентилация (ADN) : VE01, VE04
Брой сини конуси/светлини (ADN) : 1

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID) : 5F
Специални разпоредби (RID) : 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (RID) : 1L
Изключени количества (RID) : E0
Опаковъчни инструкции (RID) : P207, LP200
Специални опаковъчни разпоредби (RID) : PP87, RR6, L2
Смесени опаковки (RID) : MP9
Транспортна категория (RID) : 2
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID) : W14
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (RID) : CW9, CW12
Експресни пратки (RID) : CE2
Идентификационен номер за опасност (RID) : 23

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Регламенти на ЕС

REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Inox 200

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент за изделията с двойна употреба (428/2009)

Съдържа вещество(а), включено(и) в РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 428/2009 НА СЪВЕТА от 5 май 2009 година за въвеждане режим на Общността за контрол на износа, трансфера, брокерската дейност и транзита на изделия и технологии с двойна употреба: Nickel powder (7440-02-0)

Директива относно ЛОС (2004/42/ЕО, Летливи органични съединения)

Съдържание на ЛОС : 703,37 g/l

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними:	
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация
BLV (Биологична гранична стойност)	Биологична гранична стойност
БПК	Биохимична потребност от кислород (БПК)
ХПК (Химична потребност от кислород)	Химична потребност от кислород (ХПК)
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
ЕО №	Номер на Европейската общност
ЕС50	Средна ефективна концентрация
EN	Европейски стандарт
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект

Inox 200

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Съкращения и акроними:

NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция
ТПК	Теоретична потребност от кислород (ThOD)
TLM	Средно ниво на токсичност
ЛОС	Летливи органични съединения
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
Н.У.К.	Неуказани конкретно
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
ED	Ендокринен нарушител

Пълен текст на H- и EУН-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 4 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 4
Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла)	Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 4
Aerosol 1	Аерозол, Категория 1
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
Carc. 2	Канцерогенност, Категория 2
EУН066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
EУН208	Съдържа никел на прах; [диаметър на частицата < 1 mm] (7440-02-0). Може да предизвика алергична реакция.
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Gas 1	Запалими газове, Категория 1
Flam. Liq. 3	Запалими течности, Категория 3
H220	Изключително запалим газ.
H222	Изключително запалим аерозол.
H226	Запалими течност и пари.
H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Inox 200

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Press. Gas (Liq.)	Газове под налягане : Втечен газ
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibiliзация, Категория 1
STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 1
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта. Извън честното договаряне с цел проучване, изследване и преразглеждане на рисковете за здравето, безопасността и околната среда, никаква част от тези документи не може да бъде възпроизведена под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC. Продуктите са обхванати от Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси (CLP); Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (и съответните изменения и замещения) и други приложими закони. Отговорност на вносителя или потребителите надолу по веригата е да гарантират съответствието на продукта, който внасят. Информационен лист за безопасност на официалния(ите) език(ци) на дадена страна не е гаранция за съответствие в тази държава.